19.05.2020 r.

Temat: **Pole powierzchni.**

Oblicz zadania z ćwiczeń str. 111 ćw. 1, str. 112 ćw. 2, 3 oraz zadania napisane poniżej. Po obliczeniu wyślij do mnie na maila dzisiaj do 16.00.

**ZADANIE 1**

Długość krawędzi podstawy graniastosłupa prawidłowego czworokątnego wynosi 2, a jego krawędź boczna ma długość 4. Oblicz pole powierzchni całkowitej tego graniastosłupa.

**ZADANIE 2**

Oblicz pole powierzchni graniastosłupa prostego, którego krawędź boczna ma 10 cm, a podstawa jest:

1. Prostokątem o bokach 7 cm i 2 cm,
2. Trójkątem prostokątnym o bokach 5 cm, 12 cm, 13 cm,
3. Równoległobokiem o bokach 8 cm i 6 cm i wysokości opuszczonej na krótszy bok równej

5 cm,

1. Rombem o boku 10 cm i przekątnych 12 cm i 16 cm,
2. Trapezem prostokątnym o podstawach 2 cm i 6 cm i ramionach 3 cm i 5 cm.

Róbcie rysunki pomocnicze do zadania 2.